
I. *De* Araneis & Scarabæis Philippensibus. *Ex MSS. R. P.* Geo. Jos. Camelli. *Communicavit* Jacobus Petiver, *S. R. S.*

De Araneis *Crustaceis* Philippensibus.

ARaneos *fila* deducere non ab intrinseco, tanquam excremento, ut ait *Democritus* & *Plinius*; sed extrinsecus de suo corpore, veluti cortice, asserit cum *Aristotele Aldrovandus* & *Forerus*.

a GAZ. Nat. Tab. 26. fig. 7. Verum *Anno* 1695. (*a*) Araneos *Crustaceos* nitidissimè nigro & flavo picturatos, formæ *Tribuli*, vel potius *Paguri*, in Horto domestico in *Acacia* & *Fagara* cæpi. Unde *Democriti*, *Plinij*, *Josephi Blançani* & aliorum sententia, *Araneos* ab intrinseco fila sua ducere vindicanda videtur. b GAZ. Nat. Tab. 26. fig. 6. Alios *testaceos* (*b*) sexangulares dein Anno inveni subsequenti, *flavo* & *nigro*; *alios* (*c*) albo & nigro variatos, & sex aculeis spinosos: c GAZ. Nat. Tab. 26. fig. 8. *Alium* (*d*) item postea *flavo* & *nigro* variegatum, majorem, & formæ Lunaris. *an* Hoitztocatl *Niremberg.* seu *Araneus spinosus?* morsu dementans, d GAZ. Nat. Tab. 26. fig. 5. superiore & media corporis portione niger, cætera luteus, formæ aculeatæ & similis *Tribulo*. Aranei *crustacei* ictui medetur *Tambalquisay*, *Camaæsa* & *Piligpoc*. Nidum vel Ovarium texit electé sericeum, *flavum* vel etiam *virentem*, in qua ova reponit *candida*.

1 1. Araneus *Luzon.* crustaceus, cornu lunulato. GAZ. NATUR. Tab. 26. Fig. 7.

2 2. Araneus *Luzon.* testaceus, trilunatus. GAZOPHYL. NAT. Tab. 26. fig. 6.

3 3. Araneus *Luzon.* Bovinus. GAZ. NATUR. Tab. 26. fig. 5.

4. Araneus

4. Araneus *Luzon.* teſtaceus, anguſtus, trilunatus. GAZ. 4
NAT. Tab. 26. fig. 8.

De *Araneis* alijs *Luzonenſibus.*

5. *Araneus* Banayau 1. *Kamel.* Aran. *Luzon.* mortiferus 5
Smaragdino-aureus. GAZ. NAT. Tab. 29. fig. 4. Hic ictu ſoporem & mortem cauſat Hominibus & Brutis: gaudet *Syringæ* ſeu *Sambach Arabum* convolutis in folijs habitare: hujus ictui medetur decoctum *Dauvæ* & Ignis. *an* Araneus aureus, *Lavalava* Nirembergij, ſtuporem & inſaniam inducens?

6. *Araneus* parvus brevipes, coloris chermeſini, morti- 6
ferus, *Banayau* 2 Kamel.

7. *Araneus* gibboſus *Luz.* ſubfuſcus, gibbo oblongo, 7
per totum dorſum protracto, elevato & flavo *Kamel.* GAZ. NATUR. Tab. 29. fig. 12. *Ova* recondit in orbicularibus, flavis & ſericeis nidis, *candidula.*

8. *Araneus* gibboſus *alter.* Corpore eſt *Piſo* ſuppari, 8
dorſo proprie in altum gibbum elevato, de reliquo picturatus eſt aureo fulgente, argenteo relucente & nigro aterrimo.

9. *Araneus* longipes 1. *Kamel.* Ar. *Luz.* longipes *dome-* 9
ſticus. GAZ. NAT. Tab. 50. fig. 1. Corpore eſt Muſcæ tenuiori, domeſticus, retiarius, rete varium, quod præda adveniente totum concutit. Communiter Mas & Fæmina in eodem degunt. *Fæmina* habitior eſt, & una nocte *Ova* excluſit, quæ mane in Piſo pari racemulo congeſta ore pendentia gerebat; die 3 à capturâ piloſa aparuere, 4 magis piloſa, 5 frequentes aranei per vitrum diſperſi ſunt, remanente inani & candido ovario ab ore matris pendente.

10. Araneus longipes alter *Kamel.* Araneus *Luzon.* 10
longipes, ſem. Ricino æmulans. GAZ. NATUR. Tab. 50. fig. 4. Habitior eſt priore, ventre Piſo pari ſplendido, & ut ſemen Ricini picturato, mucronato.

11. Araneus longipes *Luzon.* 3. Domeſticus eſt, hir- 11
ſutus & innocuus.

12 12. *Araneus* longipes *Trojanus* sive 4. Bagua & Gambagamba *Indis*. Tarantula *Luzon.* innocuus. GAZ. NAT. Tab 50. fig. 2. & A. Corporis mole Avellanam æquat, sericeum, albicans, folliculosum, globoso-subplanum ovarium ad ventrem gerens, ex quo mille prodeunt Araneorum. Cæterum fuscus, domesticus, innocuus, vescens Proscarabæis. *an* Araneus 10 *Hernandi* ?

13 13. Araneus longipes 5. *Gagamba* Luzonensibus. Corpore minor, quod cinereo & nigro picturatum est.

14 14. *Araneus* longipes 6. Araneus *Luzon.* telarius, argenteo, flavo, & nigro transversim striatus. GAZ. NAT. Tab. 50. fig. 3. Subdialis est. Ejus sericeum album & planum ovarium, in quo ut puto 2000 ovorum alborum latebant. *vid.* Tab. 50. fig. B.

15 15. Araneus *Luzon.* oblongus, lutescens, longipes, ventre tenui, geniculo in caudam distincto. GAZ. NATUR, Tab. 43. fig. 14.

16 16. *Araneus* maximus, fuscus, pilosus; *Damang* Luzon. *Corpore* crassitudinis est pollicaris. *Degit* locis humidis: perniciosus ut *Vipera*. an *Species* Tarantulæ ?

17 17. Araneus *Luzon.* ex argenteo, flavo & fusco pulchre mixto, pedibus nigris. GAZ. Nat. 29. fig. 6. *Araneus* pulchrè picturatus: Caput, Pectus, corporis binæ striæ laterales, & illa per medium excurrens, argenteo relucente colore obducta: Binæ striæ inter argenteas excurrentes fuscæ, 4 flavis transversim secantibus strijs cancellatæ: pedes longi, nigri.

18 18. Araneus *Luzon.* torosus, pilosus, totus fuscus. GAZ. NAT. Tab. 29. fig. 10.

19 19. Araneus *Luzon.* torosus, pilosus minor, dorso nigro variegatus.

20 20. *Araneus* rarus, niger, splendens; forficulas habens ipso ventre compares; nec primo intuitu facile dictu, quisnam venter, aut quæ sint forficulæ. GAZ. NATUR. Tab. 54. fig. 3.

21. Araneus venator Muſcarum, in parietum rimis 21
degens, albo & griſeo variegatus: Saltu Muſcis inſidians.
Hiſpanis Cayman de las *Moſcas*. GAZ. Nat. Tab. 54. 4.

22. Cotocoto. Araneus eſt Aquaticus. 22

23. Laura vel Lavalava. Araneus eſt Domeſticus. 23

De *Scarabæis* Luzonenſibus.

Cantharis Luzon. *Cetonia* praſino-aurea, luteo-albican- 1
tibus maculis variata, ad ventrem ejuſdem coloris, ſed GAZ.NAT. Tab. 26. f. 9.
ſtriatim picturata. GAZOPHYL. NAT. Tab. 26. fig. 9.

Cantharis *Luzon.* pulcherrima, vaginâ integrâ non 2
fiſſâ, quinis aureo-cyaneis maculis ornatâ, ipſa flavo-au- G. N. 37. 7.
rea; venter medius ſuperne ſmaragdino-aureus & tribus
aureo-cyaneis maculis notatus ut vagina dorſi: Inferior
venter aureis & aureo-virentibus ſtrjis tranſverſim virga-
tus eſt.

Stockerus Luzon. viridis, ſcapulâ maculiſq; purpureis.
GAZ. NATUR. Tab. 37. fig. 7.

Cantharis Luzon. *minima*, magnitudinis eſt hujatis 3
Cicindelæ, ſmaragdino-aurea, capite & pedibus cyaneis,
collo luteo, corniculis plumatis. *Indis* Alibamban &
Paranparan.

Cantharis Catunduana & Bicolana *major*, palmo lon- 4
gior, auriluca, ſmaragdina. *Indis* Olaniban & Baſan-
goban.

Cantharis oblonga communis, nitidiſſime tota, aureo- 5
viridis, *Camarinenſium.* Diao, Giao, Laniban & Salibat G. N. 48. 5.
Indis. GAZ. NAT. Tab. 48. fig 5.

Cantharis cæruleo-aurea, elytris ad medium luteo-au- 7
reis maculis notatis. GAZ. NAT. Tab. 49. 7. G. N. 41. 2.

Cantharis merè viridis, *Indis* Ticpaclong. GAZ. NAT.
Tab. 41. fig. 2.

Cantharis auriluca, viridante & rubente ſtriatim varia. 8
Cochinella *Luzon.* major, è cupreo viridique eleganter G. N. 41. 3.
ſtriata. GAZ. NAT. Tab. 41. fig. 3.

Cantharis *Luzonis* nona & maxima, perpolita, tota 9
multò ſplendidior quintâ, colore aureo-ſmaragdino per- G. N. 28. 3.

petuante. Differt a Quintâ, capite, quod longius; mustacis, qui curti & subplani; scapulari, quod longius angulosè protensum, & pedibus, quorum ultima articulatio spinosa, uropygio, quod coloris est cuprei. *Oculi* nigri sunt.

Scarabæus pectinatus *Luzon.* aureo-smaragdinus. GAZ. NAT. Tab. 28. fig. 3.

9 Capricornus *Luzonicus*, seu *Carabus*, sive *Cerambix*, facie
G. N. 37. 6. *Tauri.* Antennis articulatim nodosis; coloris in fusco, cinereo-lutescente undulatus, capite valido, facie Tauri, duobus majoribus & aduncis dentibus instructus. GAZ. NAT. Tab. 37. fig. 6.

10 Capricornus alter, atratus est & striatus. GAZ. NAT.
G.N. 37. 12. Tab. 37. fig. 12.

11 Capricornus *Luzon.* 3. Totus ex atro & pomi aurei co-
G. N. 28. 5. lore picturatus est. GAZ. NAT. Tab. 28. fig. 5.

12 Capricornus seu Cerambix *Luzon.* maxima. GAZ. NAT.
G. N. 47. 1. Tab. 47. fig. 1.

13 Buceros Nasicornis 1. *Luzon.* Hoang GAZ NAT. Tab.
G. N. 49. 8. 49. fig. 8. & Kamel. in Append. *Ray* Hist. Plant. V. 3. p. 44.

14 Buceros Nasicornis alter *Bogang* Luzon. GAZ. NAT.
G. N. 29. 2. Tab. 29. fig. 2 & Kamel in App. Ray. p. 44.

15 *Melolonthes* seu *Cantharis* merè viridis major. *Indis* Salaguinto. *Germanis* Gruner, *May-Koffer*, & S. Joannis *Koffer.*

16 *Melolonthes* seu *Cantharis* merè viridis *minor.* Indis
G.N. 41. 2. *Ticpaclong*, Germ. *Gold Koffer*, id No. 7. G.N. 41. 2.

N. B. Inveniuntur & Flavæ, Rubeæ, Ceruleæ, & variè picturatæ.

17 Scarabæus *arboreus*, seu Bruchus *Majalis* sublustris, in
G.N. 38. 11. fusco cinereis punctis notatus, Europæo compar & major. *Indis* Salibamban & Salagubat, *Germ.* Mayen-Koffer & Baum-Koffer. GAZ. NAT. Tab. 38. fig. 11.

18 Scarabæus *arboreus* 2. luteo-fuscus, tenuissimè striatus.
G. N. 38. 6. GAZ. NAT. Tab. 38. 6.

19 Scarabæus *arboreus* 3 subplanus, sublustris, luride ærugi-
G. N. 38. 5. nosè maculosus. G. N. Tab. 38. fig. 5.

Scarabæus

Scarabæus atratus, elytris ſtriatis, forcipulâ validâ 20
bifurcâtâ, quâ arbores atterebrat,donatus. G. N. Tab. 42. 3. G. N. 42. 3

Scarabæus mirabilis, caput lato & denticulato ſcuto 21
contegente. Gaudens *Scilla*. GAZ. NAT. Tab. 42. fig. 2. G. N. 42. 2

Scarabæus *pilularis* toroſus, niger, *Luzonis* minimus. 22
Germ. Roſs-Koffer. GAZ. NAT. Tab. 42. fig. 5. G. N. 42. 5

Scarabæus *Luz.* elaſticus, vaginis ſtriatis. GAZ. NAT. 23
Tab. 27. fig. 10. G. N. 27. 10.

Scarabæus ſaltator *Luz. Germ.* Springer. *Indis* Dangdo. Hujas Europæo major eſt, ſubluſtris, coloris terreo-fuſci, non ater ut ille; ad Pectus habet ſolidum ſtimulum, quo ſupinè poſitus nititur in altum vibrari. Elytra ſtriata, caput parvulum.

Scarabæus *Saltator*, ſeu ille parvus, oblongus, niger, qui 24
ſupinè poſitus e latere intenſo in altum vibratur; in *Luzone* ſordidè niger eſt & ſeſquiuncialis. *Hiſp.* Batecaveza. *Germ.* Springer & Schueſter. *Indis* Baldoc bondoc. *Tagal.* Dangdo.

Scarabæus *Saltator* alter parvulus Europæo minor eſt, 25
luteus, & ad extremum niger.

Proſcarabæus nocturnus domeſticus *Kameli*. 26
Blatta domeſtica *Luzon.* nocturna. GAZ. NAT. Tab. G. N. 48. 9.
48. fig. 9. *Cucca* & *Cuccaracha* Hiſpan. *Schioabem* Germ. *Luſit.* Barata. Ipis & Bangcocang *Indis.* hujus eſt Species *Gukiana*.

Inſectum eſt malè olens, elytris tenuibus, omnia depaſcens & arrodens. *Mas* coloris griſei, aliquibus nigris punctis variegatus. *Fæmina* tota coloris caſtanei, & *minor* mare, ova excludens oblongo-compreſſa ad latus acuta. *Mas* & *Fæmina* depoſitâ ſenectâ candidi ſunt & tenelli. Utuntur *Indi* cinere poto in Aſtmate, contuſis cum Saccharo, & impoſitis in *Cancro* & *Panaritio* & ulceribus ſuppurandis. Aſſos No. 6 vel 8. exhibent *Pueris* lumbricis laborantibus, quos enecant.